Canon PowerShot A810

Appareils Photo Numériques Compacts

-
-
-

Acheter

- Acheter des accessoires
- Support & Téléchargements
- Brochure

- Vue d'ensemble
- Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

- CAPTEUR D'IMAGE
- PROCESSEUR D'IMAGE
- OBJECTIF
- MISE AU POINT
- EXPOSITION
- OBTURATEUR
- BALANCE DES BLANCS
- ÉCRAN LCD
- FLASH
- PRISE DE VUES
- PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION
- FORMATS DE FICHIER
- IMPRESSION DIRECTE
- AUTRES FONCTIONS
- INTERFACE
- CARTE MÉMOIRE
- SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE
- LOGICIELS
- ALIMENTATION
- ACCESSOIRES
- CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

CAPTEUR D'IMAGE

Type	Capteur CCD 1/2,3
Nombre de pixels effectifs	Environ 16 millions
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Retour en haut de page

Type	Processeur DIGIC 4 avec technologie iSAPS

OBJECTIF

Retour en haut de page

Focale	5 à 25 mm (équivalent 24 × 36 : 28 à 140 mm)
Zoom	Zoom optique 5× Zoom numérique environ 4x Zoom combiné environ 2
Ouverture maximale	f/2,8 à f/6,9
Construction	6 lentilles en 5 groupes (1 lentille avec deux surfaces asphériques, 1 lentille UA avec deux surfa

MISE AU POINT

Retour en haut de page

Type	TTL
Système/Collimateurs AF	Ai-AF (détection de visage/Ai-AF à 9 collimateurs), 1 cc
Modes AF	Vue par vue, continu (mode automatique uniquement),
Sélection du collimateur AF	Taille (normale, petite)
Mémorisation de l'AF	Activation/désactivation au choix

Faisceau d'assistance AF	Oui
Distance de mise au point minimale	3 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en macro

EXPOSITION

Retour en haut de page

Modes de mesure	Évaluative (couplée à la détection de visage), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre)
Mémorisation de l'exposition	Activation/désactivation au choix
Correction d'exposition	+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3. Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de la plage dynamique (HDR)
Sensibilité ISO*	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600

OBTURATEUR

Retour en haut de page

Vitesses	1 à 1/2000 s (paramètres d'usine par défaut) 15 à 1/2000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vues)

BALANCE DES BLANCS

Retour en haut de page

Type	TTL
Réglages	Auto (comprenant détection de visages avec balance des blancs), lumière naturelle, ombragé, lumière tungstène, lumière fluorescente, lumière fluorescente H, personnalisé

ÉCRAN LCD

Retour en haut de page

Écran	TFT de 6,8 cm (2,7 pouces), environ 230.000 points
Couverture	Environ 100%
Luminosité	Réglable sur l'un des cinq niveaux proposés

FLASH

Retour en haut de page

Modes	Automatique, flash manuel (forcé/annulé), synchronisation lente
Vitesse de synchronisation lente	Oui. Vitesse maximale 1/2000 s
Réduction de l'effet yeux rouges	Oui
Correction d'exposition au flash	Expo flash avec détection de visage, exposition au flash intelligente
Mémorisation d'exposition au flash	Oui
Portée du flash intégré	50 cm à 3 m (GA) / 1 à 2 m (T)
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1 Flash haute puissance Canon HF-DC2

PRISE DE VUES

Retour en haut de page

Modes	Smart Auto (32 types de scènes), P, contrôle de visée directe, stabilisateur d'image numérique, portrait, retardateur avec détection de visage, basse lumière (4 MP), effet très grand angle, effet miniature, effet Toy Camera, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice, vitesse lente, discret
Modes vidéo	P, contrôle de visée directe, portrait, effet miniature, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice, vidéo iFrame
Modes d'acquisition	Vue par vue, continu, retardateur
Prise de vues en continu	Environ 0,8 im./s[1] (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)[2]

PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION

Retour en haut de page

Taille de l'image	(L) 4608 × 3456, (M1) 3264 × 2448, (M2) 1600 × 1200, (S) 640 × 480, (W) 4608 × 2592. Rééchantillonnage en lecture (M2, S, 320 × 240)
Compression	Fin
Durée de vidéo	(HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min 59 s[1] (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure[2]

FORMATS DE FICHIER

Retour en haut de page

Photo	Compression JPEG (compatible [Exif Print] Exif 2.3)/format de fichier propriétaire], compatible DPOF version 1.1
Vidéo	MOV [H.264 + PCM linéaire (mono/stéréo)]

IMPRESSION DIRECTE

Retour en haut de page

Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes à jet d'encre Canon prenant en charge PictBridge (impression photo CV, impression de format défini et impression vidéo prises en charge par les imprimantes SELPHY CP et ES uniquement)
PictBridge	Oui

AUTRES FONCTIONS

Retour en haut de page

Correction des yeux rouges	Oui, pendant la prise de vues et la lecture
Histogramme	Oui
Zoom en lecture	Environ 2× à 10×
Retardateur	Environ 2 s, 10 s ou personnalisé
Langues du menu	Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, norvégien, suédois, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, portugais, coréen, grec, polonais, tchèque, hongrois, turc, thaï, arabe, ukrainien, roumain, farsi, vietnamien, malaisien, indonésien

INTERFACE

Retour en haut de page

Ordinateur	Connecteur dédié (compatible Mini-B) USB Haute-vitesse (MTP, PTP)
Autres	Sortie A/V, connecteur dédié (PAL/NTSC)

CARTE MÉMOIRE

Retour en haut de page

Type	SD, SDHC, SDXC

SYSTEMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

Retour en haut de page

PC et Macintosh	Windows 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X 10.6 à 10.7

LOGICIELS

Retour en haut de page

Navigation et impression	ImageBrowser EX
Autres	Camera Window PhotoStitch

ALIMENTATION

Retour en haut de page

Batterie	2 piles alcalines de type AA ou accus Ni-MH (piles alcalines fournies)
Autonomie	Environ 220 vues[1] (avec les piles fournies) Environ 500 vues (avec les accus Canon NB-3AH en option)[1] Environ 600 min en lecture (avec les piles fournies) Environ 780 min en lecture (avec les accus Canon NB-3AH)
Alimentation secteur	Kit adaptateur secteur ACK800 en option (coupleur secteur DR-DC10 également requis)

ACCESSOIRES

Retour en haut de page

Étuis/dragonnes	Étui souple DCC-490
Flash	Flash haute puissance Canon HF-DC1 Flash haute puissance Canon HF-DC2
Alimentation et chargeur de batterie	Kit chargeur de piles CBK4-300, accus Ni-MH NB4-300, kit adaptateur secteur ACK800 (coupleur secteur DR-DC10 également requis)
Autres	Câble Canon AV AVC-DC400

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Retour en haut de page

Environnement de fonctionnement	0 à 40°C[1], 10 à 90% d'humidité
Dimensions (L × H × P)	94,7 × 61,3 × 29,8 mm
Poids	Environ 171 g (avec batterie/piles et carte mémoire)

Zoom	[1] En fonction de la taille de l'image sélectionnée. [2] Zoom numérique disponible pour les modes photo et vidéo standard uniquement. Il est possible que le zoom optique ne soit pas disponible pendant l'enregistrement vidéo.
Modes AF	[1] Certains paramètres limitent la disponibilité.
Prise de vues en continu	[1] Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas. [2] Suivant la compression et la capacité et la vitesse de la carte mémoire.
Durée de vidéo	[1] Les cartes mémoires de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : classe 4 ou supérieure en 1280 × 720 (HD)
Autonomie	[1] En utilisant la batterie et le format de carte mémoire livrés avec l'appareil (le cas échéant), sauf mention contraire.
Environnement de fonctionnement	[1] 0 à 35 °C avec les accus NB4-300.

- Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association) de Canon.
- Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.
- * Sensibilité de sortie standard / Index d'exposition recommandé.
- Conformément à la norme ISO 12232:2006 (du 20 avril 2006) qui spécifie la méthode d'affectation et de rapport des plages de sensibilité ISO pour les appareils photo numériques.

PowerShot A810

Mode Smart Auto | Zoom optique | Vidéos HD | Objectif Canon

you can

© Copyright 2012 | Conditions générales d'utilisation